

Załącznik nr 2
do umowy Nr 4/IK/1

Przebudowa istniejącego oświetlenia – renowacja istniejącego ciągu pieszego na ul.
Krakowskie Przedmieście na odcinku od ul. Kapucyńskiej do ul. Lubartowskiej wraz z
Placem Króla Władysława Łokietka w ramach projektu: „Rewitalizacja części Śródmieścia
Miasta Lublin” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa
Lubelskiego 2014-2020”

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY ROBÓT

Nr	Opis elementu	wartość [netto]	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj
		[netto]	kwota [netto]	kwota [netto]	kwota [netto]	kwota [netto]
I	BRANZA DROGOWA					
1.	Roboty przygotowawcze					
1.1.	Tablica pamiątkowa - odlew z brązu	19 174,49 zł				
1.1.1	Ustawienie tablicy pamiątkowej z brązu	19 174,49 zł				19 174,49 zł
2.	Roboty rozbiórkowe	189 046,00 zł				
2.1	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap I (załącznik graficzny)	22 685,52 zł		22 685,52 zł		
2.2	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap II (załącznik graficzny)	20 795,06 zł		20 795,06 zł		
2.3	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap III (załącznik graficzny)	20 795,06 zł		20 795,06 zł		
2.4	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap IV (załącznik graficzny)	17 014,14 zł			17 014,14 zł	
2.5	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap V (załącznik graficzny)	18 904,60 zł			18 904,60 zł	
2.6	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap VI (załącznik graficzny)	18 904,60 zł			18 904,60 zł	
2.7	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap VII (załącznik graficzny)	20 795,06 zł			20 795,06 zł	
2.8	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap VIII (załącznik graficzny)	18 904,60 zł			18 904,60 zł	
2.9	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap IX (załącznik graficzny)	17 014,14 zł			17 014,14 zł	
2.10	Rozebranie nawierzchni i elementów malej architektury - Etap X (załącznik graficzny)	13 233,22 zł			13 233,22 zł	
3.	Wykopy	358 620,61 zł				
3.1	Wykop - Etap I (załącznik graficzny)	39 448,27 zł		39 448,27 zł		
3.2	Wykop - Etap II (załącznik graficzny)	39 448,27 zł		39 448,27 zł		
3.3	Wykop - Etap III (załącznik graficzny)	39 448,27 zł			39 448,27 zł	
3.4	Wykop - Etap IV (załącznik graficzny)	32 275,85 zł			32 275,85 zł	
3.5	Wykop - Etap V (załącznik graficzny)	35 862,06 zł			35 862,06 zł	
3.6	Wykop - Etap VI (załącznik graficzny)	39 448,27 zł			39 448,27 zł	
3.7	Wykop - Etap VII (załącznik graficzny)	35 862,06 zł			35 862,06 zł	
3.8	Wykop - Etap VIII (załącznik graficzny)	35 862,06 zł			35 862,06 zł	
3.9	Wykop - Etap IX (załącznik graficzny)	32 275,85 zł			32 275,85 zł	
3.10	Wykop - Etap X (załącznik graficzny)	28 689,65 zł			28 689,65 zł	
4.	Podbudowy					
4.1.	Profiliowanie i zagęszczenie koryta	21 160,00 zł				
4.1.1	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap I (załącznik graficzny)	2 327,60 zł		2 327,60 zł		
4.1.2	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap II (załącznik graficzny)	2 327,60 zł		2 327,60 zł		
4.1.3	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap III (załącznik graficzny)	1 904,40 zł			1 904,40 zł	
4.1.4	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap IV (załącznik graficzny)	2 116,00 zł			2 116,00 zł	
4.1.5	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap V (załącznik graficzny)	2 327,60 zł			2 327,60 zł	
4.1.6	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap VI (załącznik graficzny)	2 116,00 zł			2 116,00 zł	
4.1.7	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap VII (załącznik graficzny)	2 116,00 zł			2 116,00 zł	
4.1.8	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap VIII (załącznik graficzny)	1 904,40 zł			1 904,40 zł	
4.1.9	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap IX (załącznik graficzny)	1 692,80 zł			1 692,80 zł	
4.1.10	Profiliowanie i zagęszczenie koryta - Etap X (załącznik graficzny)	302 312,00 zł				302 312,00 zł
4.2.	Wzmocnione podłoże z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm					
4.2.1	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap I	33 254,32 zł			33 254,32 zł	
4.2.2	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap II	33 254,32 zł			33 254,32 zł	
4.2.3	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap III	33 254,32 zł			33 254,32 zł	
4.2.4	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap IV	27 208,08 zł			27 208,08 zł	
4.2.5	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap V	30 231,20 zł			30 231,20 zł	
4.2.6	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap VI	30 231,20 zł			30 231,20 zł	
4.2.7	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap VII	33 254,32 zł			33 254,32 zł	
4.2.8	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap VIII	30 231,20 zł			30 231,20 zł	
4.2.9	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap IX	27 208,08 zł			27 208,08 zł	
4.2.10	Wyk. wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 25 cm - Etap X	24 184,96 zł			24 184,96 zł	
4.3.	20 cm - dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa	263 560,00 zł				
4.3.1	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap I	28 993,80 zł			28 993,80 zł	
4.3.2	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap II	28 993,80 zł			28 993,80 zł	
4.3.3	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap III	28 993,80 zł			28 993,80 zł	
4.3.4	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap IV	23 722,20 zł			23 722,20 zł	
4.3.5	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap V	26 358,00 zł			26 358,00 zł	
4.3.6	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap VI	26 358,00 zł			26 358,00 zł	
4.3.7	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap VII	28 993,80 zł			28 993,80 zł	
4.3.8	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap VIII	26 358,00 zł			26 358,00 zł	
4.3.9	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap IX	23 722,20 zł			23 722,20 zł	
4.3.10	Wyk. dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 Mpa - Etap X	21 086,40 zł			21 086,40 zł	
4.4.	10 cm - górna warstwa podbudowy z chudego betonu	184 828,00 zł				
4.4.1	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap I	20 331,08 zł			20 331,08 zł	
4.4.2	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap II	20 331,08 zł			20 331,08 zł	
4.4.3	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap III	20 331,08 zł			20 331,08 zł	
4.4.4	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap IV	16 634,52 zł			16 634,52 zł	
4.4.5	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap V	18 482,80 zł			18 482,80 zł	
4.4.6	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap VI	18 482,80 zł			18 482,80 zł	
4.4.7	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap VII	20 331,08 zł			20 331,08 zł	
4.4.8	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap VIII	18 482,80 zł			18 482,80 zł	
4.4.9	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap IX	16 634,52 zł			16 634,52 zł	
4.4.10	Wyk. górnej warstwy podbudowy z chudego betonu - Etap X	14 786,24 zł			14 786,24 zł	
5.	Nawierzchnie					
5.1	Nawierzchnie z kostki granitowej	2 791 537,28 zł				
5.1.1	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap I	178 194,86 zł			178 194,86 zł	
5.1.2	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap II	184 754,18 zł			184 754,18 zł	
5.1.3	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap III	554 535,85 zł			554 535,85 zł	
5.1.4	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap IV	269 478,73 zł			269 478,73 zł	
5.1.5	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap V	245 597,21 zł			245 597,21 zł	
5.1.6	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap VI	203 120,28 zł			203 120,28 zł	
5.1.7	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap VII	281 230,85 zł			281 230,85 zł	
5.1.8	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap VIII	319 766,85 zł			319 766,85 zł	
5.1.9	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap IX	144 523,68 zł			144 523,68 zł	
5.1.10	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej - Etap X	410 394,79 zł			410 394,79 zł	
5.2	Nawierzchnia z płyt granitowych	2 235 351,01 zł				
5.2.1	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap I	324 188,70 zł			324 188,70 zł	
5.2.2	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap II	356 083,28 zł			356 083,28 zł	
5.2.3	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap III	18 022,62 zł			18 022,62 zł	
5.2.4	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap IV	182 083,08 zł			182 083,08 zł	
5.2.5	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap V	232 601,03 zł			232 601,03 zł	
5.2.6	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap VI	278 804,47 zł			278 804,47 zł	
5.2.7	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap VII	236 096,32 zł			236 096,32 zł	
5.2.8	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap VIII	170 996,43 zł			170 996,43 zł	
5.2.9	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap IX	274 499,96 zł			274 499,96 zł	
5.2.10	Ułożenie nawierzchni z płyt granitowych - Etap X	161 985,12 zł			161 985,12 zł	
5.3	Nawierzchnie betonowe	22 694,97 zł				
5.3.1	Ułożenie nawierzchni z płyt i kostki betonowej	22 694,97 zł			22 694,97 zł	
6.	Elementy ulic					
6.1.	Krawężniki	6 230,25 zł				
6.1.1	Ustawienie krawężników betonowych	6 230,25 zł			6 230,25 zł	
7.	Stoła organizacja ruchu	19 482,71 zł				
7.1	Oznakowanie poziome	6 818,95 zł			6 818,95 zł	
7.2	Oznakowanie pionowe	12 663,76 zł			12 663,76 zł	
II	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	1 000 671,96 zł				
1	Montaż elementów malej architektury	1 000 671,96 zł				1 000 671,96 zł
III	ZIELEN	507 103,03 zł				
1	Roboty branży ZIELEN - przesadzenia	30 426,18 zł				
2	Roboty branży ZIELEN - nasadzenia	476 676,85 zł				

Wyzdaniu i Koszycy Remontów

mgr inż. Andrzej Szczępaniński 22.01.2019

STRABAG
STRABAG Sp. z o.o.
00-021 Lublin
ul. Garbnczowa 8
PL 20-150 Lublin
Tel. 48 41 745 70 51

Nr	Opis elementu	wartość [netto]	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj
		kwota [netto]	kwota [netto]	kwota [netto]	kwota [netto]	kwota [netto]
IV	BRANŻA SANITARNIA					
1.	ODWODNIENIE	136 919,25 zł				
1.1.	Odcinek etapu I	45 639,75 zł			45 639,75 zł	
1.2.	Odcinek etapu V	30 426,50 zł			30 426,50 zł	
1.3.	Odcinek etapu VII	45 639,75 zł			45 639,75 zł	
1.4.	Odcinek etapu IX i X	15 213,25 zł				15 213,25 zł
2.	INSTALACJA NAWADNIAJĄCA DRZEWA	44 942,25 zł				
2.1.	Odcinek etapu II	17 976,90 zł			17 976,90 zł	
2.2.	Odcinek etapu VI	17 976,90 zł			17 976,90 zł	
2.3.	Odcinek etapu VIII	8 988,45 zł				8 988,45 zł
V	ELEKTROENERGETYKA					
1.	ROBOTY DEMONTAŻOWE I PRZYGOTAWCZE	192 515,82 zł				
1.1.	Odcinek Etapu I	44 278,64 zł		44 278,64 zł		
1.2.	Odcinek Etapu II	44 278,64 zł			44 278,64 zł	
1.3.	Odcinek Etapu V	28 877,37 zł		28 877,37 zł		
1.4.	Odcinek Etapu VI	28 877,37 zł			28 877,37 zł	
1.5.	Odcinek Etapu VII	23 101,90 zł		23 101,90 zł		
1.6.	Odcinek Etapu VIII	23 101,90 zł			23 101,90 zł	
2.	OSWIETLENIE	203 796,00 zł				
2.1.	Układanie kabli i rur osłonowych	40 759,20 zł		40 759,20 zł		
2.1.1.	Odcinek Etapu I	10 189,80 zł		10 189,80 zł		
2.1.2.	Odcinek Etapu II	55 024,92 zł		55 024,92 zł		
2.1.3.	Odcinek Etapu V	12 227,76 zł		12 227,76 zł		
2.1.4.	Odcinek Etapu VI	14 265,72 zł		14 265,72 zł		
2.1.5.	Odcinek Etapu VII	18 341,64 zł		18 341,64 zł		
2.1.6.	Odcinek Etapu VIII	52 986,96 zł		52 986,96 zł		
2.1.7.	Wrobleskiego szafa oświetleniowa	100 000,00 zł				
2.2.	Wykonanie fundamentów pod słupy oświetleniowe	30 000,00 zł		30 000,00 zł		
2.2.1.	Odcinek Etapu I	27 000,00 zł		27 000,00 zł		
2.2.2.	Odcinek Etapu V	7 000,00 zł		7 000,00 zł		
2.2.3.	Odcinek Etapu VI	27 000,00 zł		27 000,00 zł		
2.2.4.	Odcinek Etapu VII	9 000,00 zł		9 000,00 zł		
2.2.5.	Odcinek Etapu VIII	469 009,18 zł		469 009,18 zł		
2.3.	Montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami	140 702,75 zł		140 702,75 zł		
2.3.1.	Odcinek Etapu I	126 632,48 zł		126 632,48 zł		
2.3.2.	Odcinek Etapu V	32 830,64 zł		32 830,64 zł		
2.3.3.	Odcinek Etapu VI	42 210,83 zł		42 210,83 zł		
2.3.4.	Odcinek Etapu VII	704 102,09 zł		704 102,09 zł		
2.3.5.	Odcinek Etapu VIII	316 845,92 zł		316 845,92 zł		
2.4.	Montaż opraw oświetleniowych (typu "B" i typu "C")	274 599,80 zł		274 599,80 zł		
2.4.1.	Odcinek etapu II	112 656,33 zł		112 656,33 zł		
2.4.2.	Odcinek etapu VI	53 715,81 zł		53 715,81 zł		
2.4.3.	Odcinek etapu VIII	53 715,81 zł		53 715,81 zł		
2.5.	Montaż szafy oświetleniowej	112 463,24 zł		112 463,24 zł		
2.5.1.		20 243,38 zł		20 243,38 zł		
3.	LINIA KABLOWA n.n.	3 373,90 zł		3 373,90 zł		
3.1.	Układanie kabli i rur osłonowych	3 373,90 zł		3 373,90 zł		
3.1.1.	Układanie kabli i rur etap I	3 373,90 zł		3 373,90 zł		
3.1.2.	Układanie kabli i rur etap II	32 614,34 zł		32 614,34 zł		
3.1.3.	Układanie kabli i rur etap III	31 489,71 zł		31 489,71 zł		
3.1.4.	Układanie kabli i rur etap V	3 373,90 zł		3 373,90 zł		
3.1.5.	Układanie kabli i rur etap VII	5 623,16 zł		5 623,16 zł		
3.1.6.	Układanie kabli i rur etap VIII	12 370,95 zł		12 370,95 zł		
3.1.7.	Układanie kabli i rur etap X	103 140,16 zł		103 140,16 zł		
3.1.8.	Wrobleskiego ZK+P	25 785,04 zł		25 785,04 zł		
3.2.	Wzrost szafy i złącza	13 408,22 zł		13 408,22 zł		
3.2.1.	Odcinek etapu II	13 408,22 zł		13 408,22 zł		
3.2.2.	Odcinek etapu III	25 785,04 zł		25 785,04 zł		
3.2.3.	Odcinek etapu V	13 408,22 zł		13 408,22 zł		
3.2.4.	Odcinek etapu VIII	25 785,04 zł		25 785,04 zł		
3.2.5.	Odcinek etapu X	12 376,82 zł		12 376,82 zł		
3.2.6.	Wrobleskiego ZK+P	12 376,82 zł		12 376,82 zł		
4.	USUNIĘCIE KOLIZJI SN I NN	13 011,34 zł		13 011,34 zł		
4.1.		13 011,34 zł		13 011,34 zł		
VI	TELETECHNIKA					
1.	Budowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej	59 467,38 zł				
1.1.	Budowa studni kablowych	12 743,01 zł		12 743,01 zł		
1.1.1.	Budowa studni kablowych - Etap I	8 495,34 zł		8 495,34 zł		
1.1.2.	Budowa studni kablowych - Etap II	8 495,34 zł		8 495,34 zł		
1.1.3.	Budowa studni kablowych - Etap III	12 743,01 zł		12 743,01 zł		
1.1.4.	Budowa studni kablowych - Etap V	8 495,34 zł		8 495,34 zł		
1.1.5.	Budowa studni kablowych - Etap VII	8 495,34 zł		8 495,34 zł		
1.1.6.	Budowa studni kablowych - Etap X	38 307,02 zł		38 307,02 zł		
1.2.	Budowa kanalizacji kablowej	6 895,26 zł		6 895,26 zł		
1.2.1.	Odcinek etapu I	3 830,70 zł		3 830,70 zł		
1.2.2.	Odcinek etapu II	1 149,21 zł		1 149,21 zł		
1.2.3.	Odcinek etapu III	11 109,04 zł		11 109,04 zł		
1.2.4.	Odcinek etapu V	10 725,97 zł		10 725,97 zł		
1.2.5.	Odcinek etapu VII	2 298,42 zł		2 298,42 zł		
1.2.6.	Odcinek etapu VIII	2 298,42 zł		2 298,42 zł		
1.2.7.	Odcinek etapu X	2 298,42 zł		2 298,42 zł		
2.	Budowa kabli światłowodowych	42 118,87 zł				
2.1.	Układanie kabli	7 581,40 zł		7 581,40 zł		
2.1.1.	Odcinek etapu I	4 211,89 zł		4 211,89 zł		
2.1.2.	Odcinek etapu II	1 263,57 zł		1 263,57 zł		
2.1.3.	Odcinek etapu III	12 214,47 zł		12 214,47 zł		
2.1.4.	Odcinek etapu V	11 793,28 zł		11 793,28 zł		
2.1.5.	Odcinek etapu VII	2 527,13 zł		2 527,13 zł		
2.1.6.	Odcinek etapu VIII	2 527,13 zł		2 527,13 zł		
2.1.7.	Odcinek etapu X	61 071,79 zł		61 071,79 zł		
2.2.	Montaż złączy i adapterów	10 992,92 zł		10 992,92 zł		
2.2.1.	Odcinek etapu I	6 107,18 zł		6 107,18 zł		
2.2.2.	Odcinek etapu II	1 832,15 zł		1 832,15 zł		
2.2.3.	Odcinek etapu III	17 710,82 zł		17 710,82 zł		
2.2.4.	Odcinek etapu V	17 100,10 zł		17 100,10 zł		
2.2.5.	Odcinek etapu VII	3 664,31 zł		3 664,31 zł		
2.2.6.	Odcinek etapu VIII	3 664,31 zł		3 664,31 zł		
2.2.7.	Odcinek etapu X	135 594,41 zł		135 594,41 zł		
3.	Zabezpieczenie kanalizacji kablowej Operatorów telekomunikacyjnych	135 594,41 zł		135 594,41 zł		
3.1.		135 594,41 zł		135 594,41 zł		
SUMA		10 391 986,88 zł	0,00 zł	610 643,77 zł	3 766 962,53 zł	6 014 360,58 zł

STRABAG
STRABAG Sp. z o.o.
Cedziza Lubina
ul. Czerwona 6
PL 28-150 Lubina
Tel. +48 81 745 79 51
Fax +48 81 745 79 50

Przebieg
Dyrektor
Główny Inżynier
Alfons Szwed
22.02.2018

Zastępca Dyrektora
Wydziału Inwestycji i Inżynierii
Przebieg
Przebieg Szwed